



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

ODONTOLOGIA

SEMIOLOGIA BÁSICA

- Estrutura da Anamnese Odontológica – História Clínica
- Exame Físico Geral aplicado à Odontologia
- Inspeção e Palpação da Cabeça e Pescoço
- Exame dos Linfonodos Cervicais e Submandibulares
- Semiologia da Articulação Temporomandibular (ATM)
- Avaliação da Oclusão Dentária e Função Mastigatória
- Exame das Mucosas Orais – Língua, Palato, Mucosa Jugal e Assoalho Bucal
- Propedêutica das Glândulas Salivares – Sialometria e Testes Funcionais
- Exame da Gengiva e Periodonto – Avaliação da Profundidade de Sondagem
- Identificação de Lesões Bucais – Leucoplasias, Eritroplasias e Úlceras Orais
- Avaliação da Sensibilidade Dental e Diagnóstico de Pulpite
- Exame de Mobilidade Dentária e Impacto na Saúde Periodontal
- Diagnóstico da Halitose – Métodos Clínicos e Laboratoriais
- Exame da ATM – Ranges de Movimentação e Sons Articulares
- Exames Complementares em Odontologia – Radiografias e Tomografia Cone Beam

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE



- Propedêutica das Doenças Orais de Origem Sistêmica
- Diagnóstico Diferencial das Doenças da Mucosa Oral
- Exame e Interpretação da Língua – Glossite, Língua Geográfica e Língua Saburrosa
- Avaliação da Xerostomia e Hipersalivação – Diagnóstico Diferencial
- Propedêutica em Odontogeriatria – Semiologia do Paciente Idoso

PATOLOGIAS MAIS COMUNS E CONDUTAS CLÍNICAS

Patologias da Odontologia Geral

- Cárie dentária
- Doença periodontal (gingivite e periodontite)
- Halitose
- Hipersensibilidade dentinária
- Afta (Estomatite Aftosa Recorrente)
- Pericoronarite
- Xerostomia (boca seca)
- Pigmentações dentárias extrínsecas (manchas)
- Erosão dentária
- Abrasão dentária
- Abfração dentária
- Cálculo dentário (tártaro)
- Bruxismo
- Hipoplasia de esmalte
- Dentes inclusos (caninos, terceiros molares)
- Reabsorção dentária interna e externa
- Pulpotomia e pulpectomia mal sucedidas
- Impactação alimentar
- Disfunção temporomandibular (DTM)

ANEXO





PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

- Trauma dentário (fraturas, avulsões)

Periodontia (Doenças dos Tecidos de Suporte do Dente)

- Gingivite induzida por placa bacteriana
- Periodontite crônica
- Periodontite agressiva
- Periodontite necrosante
- Abscesso periodontal
- Abscesso gengival
- Lesão endoperiodontal
- Recessão gengival
- Hiperplasia gengival induzida por medicamentos
- Gingivite ulcerativa necrosante aguda (GUNA)
- Perda óssea alveolar
- Mobilidade dentária severa
- Fibromatose gengival hereditária
- Gingivite hormonal (gravidez, puberdade)

- Doença periodontal associada a diabetes
- Doença periodontal associada a HIV
- Doenças periodontais associadas ao tabagismo
- Hipersensibilidade dentária pós-tratamento periodontal
- Trauma oclusal secundário à periodontite
- Mucosite peri-implantar

Endodontia (Doenças da Polpa Dentária e Periapicais)

- Pulpite reversível
- Pulpite irreversível
- Necrose pulpar
- Abscesso periapical agudo
- Abscesso periapical crônico
- Granuloma periapical
- Cisto radicular
- Cisto residual
- Reabsorção radicular interna
- Reabsorção radicular externa
- Periodontite apical sintomática

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

- Periodontite apical assintomática
- Cárie profunda com comprometimento pulpar
- Trauma dentário com exposição pulpar
- Reabsorção cervical invasiva
- Fratura radicular vertical
- Complicações pós-tratamento endodôntico (falha endodôntica)
- Perfuração radicular iatrogênica
- Impactação de material endodôntico
- Reabsorção inflamatória pós-tratamento
- Cistos odontogênicos (radicular, dentígero, queratocisto)
- Tumores odontogênicos (ameloblastoma, odontoma, mixoma)
- Disfunção da ATM (DTM)
- Fraturas faciais (mandíbula, maxila, zigoma)
- Osteomielite dos maxilares
- Osteonecrose medicamentosa dos maxilares (BRONJ)
- Cistos não odontogênicos (cisto nasopalatino, cisto globulomaxilar)
- Luxação da articulação temporomandibular (ATM)
- Tumores ósseos benignos dos maxilares
- Câncer bucal (carcinoma espinocelular)
- Leucoplasia oral
- Eritroplasia oral
- Queilite actínica

Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial

- Anestesia
- Terceiros molares inclusos e impactados

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

- Hemangioma intraoral
- Osteorradionecrose
- Síndrome da Ardência Bucal
- Abscesso dentoalveolar
- Fibroma traumático
- Tumores de glândulas salivares

Patologias da Odontopediatria

- Cárie de infância precoce (cárie rampante)
- Molares hipomineralizados
- Hipoplasia de esmalte em dentes decíduos
- Dentes natais e neonatais
- Alterações da cronologia e sequência de erupção dentária
- Perda precoce de dentes decíduos
- Lesões traumáticas em dentes decíduos
- Cistos de erupção
- Abscesso dentário em crianças

- Anquilose dentária (dente decíduo retido)
- Má formação dentária congênita (ex.: amelogenese imperfeita)
- Hiperdontia (dentes supranumerários)
- Agenesia dentária congênita
- Síndrome da mamadeira (cárie associada ao uso noturno de mamadeira)
- Dentes conóides
- Transtornos da fonação por perda dentária precoce
- Bruxismo infantil
- Pericoronarite infantil
- Defeitos dentinários hereditários (dentinogênese imperfeita)
- Odontomas em crianças

Ortodontia e Ortopedia Facial

- Má oclusão de Classe I, II e III
- Mordida aberta anterior

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

- Mordida cruzada posterior e anterior
- Mordida profunda
- Diastemas excessivos
- Apinhamento dentário
- Hipoplasia maxilar
- Hiperplasia mandibular
- Prognatismo mandibular
- Retrognatismo mandibular
- Respiração bucal e suas consequências ortodônticas
- Hábitos deletérios (sucção de dedo, interposição lingual)
- Distúrbios do crescimento craniofacial
- Fenda labiopalatina e suas alterações ortodônticas
- Perda precoce de dentes permanentes e suas consequências ortodônticas
- Impactação dentária
- Anquilose dentária em adultos
- Distúrbios do desenvolvimento dentário (macrodonτία, microdonτία)
- Assimetrias faciais
- Defeitos de desenvolvimento do esmalte com impacto na oclusão

Patologias da Estomatologia

- Líquen plano oral
- Leucoplasia oral
- Eritroplasia oral
- Candidíase oral
- Queilite angular
- Queilite actínica crônica
- Herpes labial recorrente
- Afta (Estomatite Aftosa Recorrente)
- Mucocoele
- Rânula
- Displasia epitelial oral
- Síndrome da Ardência Bucal
- Neoplasias malignas da boca
- Síndrome de Sjögren

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

- Doença do enxerto contra hospedeiro (GVHD)
- Papiloma escamoso oral
- Hiperplasia epitelial focal (Doença de Heck)
- Língua geográfica
- Pigmentação melânica gengival
- Hiperplasia fibrosa inflamatória
- 8- Reabilitação oral
- Doenças e patologias associadas à reabilitação oral inadequada
- Relações maxilomandibulares
- Oclusão e sistema estomatognático
- Fisiologia da oclusão
- Apneia obstrutiva do sono
- Prótese total removível
- Retenção e suporte das próteses totais
- Preparos para prótese parcial fixa e fatores biológicos/biomecânicos
- Biomecânica da prótese parcial removível

DIRETRIZES E LEIS DE SAÚDE

Fundamentos Jurídicos e Normativos da Odontologia

- Código de Ética Odontológica (Resolução CFO 118/2012)
- Responsabilidade civil e penal do cirurgião-dentista
- Direitos e deveres do paciente na assistência odontológica
- Sigilo profissional e proteção de dados do paciente (LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados)

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

- Prontuário odontológico e suas implicações legais
- Termo de consentimento informado e autonomia do paciente
- Exercício ilegal da profissão odontológica e penalidades

Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) para a Odontologia

- Política Nacional de Saúde Bucal – Programa Brasil Sorridente
- Organização da atenção odontológica na Atenção Primária à Saúde (APS)
- Centros de Especialidades Odontológicas (CEOs) e sua regulamentação
- Papel das Unidades de Saúde da Família (USF) na assistência odontológica
- Protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas do SUS para odontologia

- Financiamento da saúde bucal no SUS
- Regulação do acesso a procedimentos odontológicos especializados no SUS

Legislação Profissional e Regulamentação da Odontologia

- Lei nº 5.081/1966 – Regulamentação do exercício da Odontologia no Brasil
- Código de Defesa do Consumidor e sua aplicação na Odontologia
- Lei do Ato Odontológico e suas atribuições
- Regulamentação das especialidades odontológicas pelo CFO
- Vigilância Sanitária em Odontologia (RDC Anvisa)
- Normas de biossegurança em consultórios e clínicas odontológicas

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

- Responsabilidade técnica em estabelecimentos odontológicos

Saúde Bucal Coletiva e Políticas Públicas

- Estratégias de promoção da saúde bucal na atenção primária
- Indicadores epidemiológicos em saúde bucal (CPO-D, CPITN, SB Brasil)
- Programas de fluoretação da água e sua regulamentação
- Educação em saúde bucal e prevenção de doenças odontológicas
- Estratégias para redução das desigualdades no acesso à saúde bucal
- A atuação do cirurgião-dentista em equipes multidisciplinares de saúde

Ética, Bioética e Direitos Humanos em Odontologia

- Princípios da Bioética (autonomia, beneficência, não maleficência e justiça)
- Relação profissional-paciente e o papel do cirurgião-dentista na sociedade
- Questões éticas em pesquisas odontológicas com seres humanos
- Odontologia legal e perícia odontológica
- Responsabilidade ética em publicidade e propaganda odontológica
- Práticas integrativas e complementares em Odontologia e suas regulamentações

Regulamentação de Tecnologias e Novos Modelos de Atendimento Odontológico

- Teleodontologia e regulamentação do atendimento remoto

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

- Uso de inteligência artificial na Odontologia e desafios éticos
- Impressão 3D e materiais biocompatíveis na prática odontológica
- Registro e certificação de novas tecnologias odontológicas na Anvisa
- Regulamentação da prescrição eletrônica para medicamentos odontológicos
- Saúde bucal para pessoas com deficiência e adaptações no atendimento odontológico
- Atendimento odontológico para populações em situação de vulnerabilidade social
- Direitos dos idosos na assistência odontológica (Estatuto do Idoso)
- Atendimento odontológico em ambiente hospitalar e domiciliar
- O papel da odontologia na reabilitação e qualidade de vida dos pacientes

Direito à Saúde Bucal e Inclusão Social

ANÁLISE DE EXAMES

Hematologia aplicada à Odontologia

- Hemograma completo: interpretação dos índices hematimétricos
- Distúrbios da coagulação e risco cirúrgico
- Tempo de Protrombina (TP) e INR
- Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA)
- Plaquetopenia e plaquetose
- Anemias e impacto em procedimentos odontológicos

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

- Leucocitose e leucopenia: indicação de processos infecciosos e imunossupressão
- Diagnóstico laboratorial de leucemias e linfomas com impacto na cavidade oral

Bioquímica Sanguínea e sua Relevância em Odontologia

- Glicemia de jejum e Hemoglobina Glicada (HbA1c): controle do paciente diabético
- Perfil lipídico: impacto em cirurgias e processos inflamatórios
- Avaliação da função renal: Creatinina e ureia, Taxa de filtração glomerular (TFG)
- Função hepática e metabolismo de fármacos odontológicos
- Eletrólitos séricos (sódio, potássio, cálcio, fósforo) e

influência em procedimentos odontológicos

Gasometria Arterial e Distúrbios Ácido-Base

- Interpretação do pH sanguíneo e distúrbios ácido-base
- Relevância da gasometria para pacientes com DPOC e outras doenças respiratórias
- Impacto da hipoxemia em cirurgias odontológicas e anestesia local

Uroanálise e Diagnóstico de Doenças Sistêmicas

- Exame de urina tipo 1: alterações metabólicas e sistêmicas
- Proteinúria e microalbuminúria: diagnóstico de complicações do diabetes
- Infecção urinária e implicações para cirurgias odontológicas

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

Exames Hormonais Relacionados à Odontologia

- Avaliação da função tireoidiana (TSH, T4 livre) e impacto na cicatrização
- Cortisol e ACTH: estresse cirúrgico e resposta adrenal
- LH, FSH e hormônios sexuais: impacto na saúde óssea e periodontal
- Testosterona e estradiol: influência no metabolismo ósseo e reabsorção alveolar

Marcadores Tumoriais e Diagnóstico de Neoplasias Orais

- Antígeno Prostático Específico (PSA) e risco cirúrgico
- CA 125 e CA 19-9: relevância em cânceres metastáticos na cavidade oral
- CEA (Antígeno Carcinoembrionário) e tumores do trato digestivo com manifestações orais

- Beta-2 microglobulina e linfomas com manifestações bucais

Sorologia e Diagnóstico de Infecções Sistêmicas

- Testes para hepatites virais (HBsAg, anti-HCV, anti-HAV) e precauções em atendimento odontológico
- Testes para HIV e manejo odontológico de pacientes imunossuprimidos
- Testes para sífilis (VDRL, FTA-ABS) e suas manifestações orais
- Cultura microbiológica para infecções odontológicas persistentes

Exames de Imagem Aplicados à Odontologia

- Radiografias Odontológicas: Periapical, Interproximal (Bitewing), Panorâmica,

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde



PROGRAMA OLIMPIADA SOLIDÁRIA

TRANSFORMANDO CIÊNCIA EM SOLIDARIEDADE

UniRV
Universidade de Rio Verde

- Telerradiografia lateral e frontal
- Tomografia Computadorizada Cone Beam (CBCT)
- Ultrassonografia em Odontologia
- Ressonância Magnética na Odontologia

Perfil Hepático e Gastrointestinal Relacionado à Odontologia

- Bilirrubina e função hepática em cirurgias odontológicas
- Albumina sérica e cicatrização pós-operatória
- Amilase e lipase: diagnóstico de pancreatite e sua relação com xerostomia
- Pesquisa de sangue oculto nas fezes e impacto em saúde bucal

Testes Genéticos e Imunológicos

- Testes para doenças autoimunes com manifestações orais (FAN, anticorpos anti-DNA)
- Tipagem HLA para doenças periodontais agressivas
- Painéis genéticos para predisposição ao câncer oral
- Diagnóstico molecular da displasia ectodérmica e hipodontia congênita

Análises Microbiológicas na Odontologia

- Culturas bacterianas em infecções odontogênicas
- Testes para Candida spp. em pacientes com próteses
- Testes microbiológicos para periodontopatias avançadas
- Análise de microbiota oral em pacientes imunossuprimidos

ANEXO

UniRV
Universidade de Rio Verde